

CARGADOR BAJO PERFIL HS10 (1000 KGS DE CAPACIDAD DE CARGA)

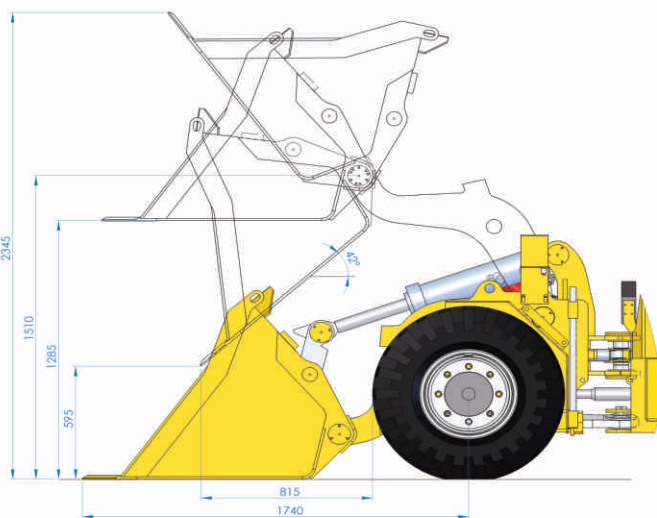


- El modelo HS 10 es un scoop diesel, articulado, confiable, con tracción en todas las ruedas, diseñado para minas de vetas angostas.

- Con motor estándar grande, de 4 cilindros, marca Deutz enfriado por aire, el HS 10 es ideal para operaciones a gran altura ya que cuenta con pocas partes haciéndolo más confiable.

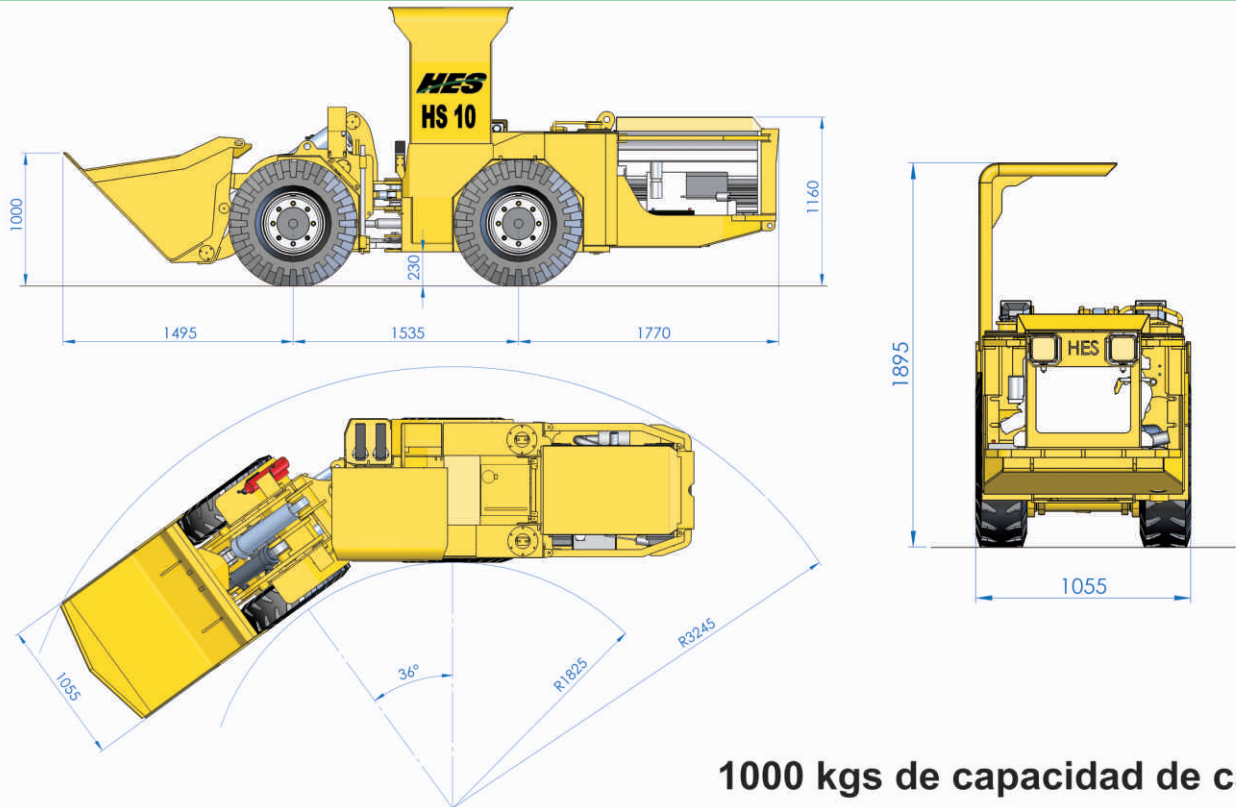
- El robusto y estable HS 10 ha sido diseñado teniendo en consideración los conceptos de confiabilidad, productividad, ergonomía y fácil servicio.

- La utilización de aceros de alta resistencia y de aceros de alta anti-abrasividad en áreas críticas hacen del HS 10 un equipo seguro y confiable, reduciendo los tiempos de parada e incrementando la productividad.



- Cuenta con llantas de tracción grandes que ayudan a la carga en un solo paso, incrementando la productividad y reduciendo la fatiga del operador.

CARGADOR BAJO PERFIL HS10



1000 kgs de capacidad de carga.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Motor :

Marca y modelo	: Deutz F4L912W, 4 cilindros, diesel
Aspiración	: Naturalmente aspirado por aire. Enfriado por aire.
Combustión	: De 2 etapas
Potencia	: 54Hp (40Kw) @ 2300 rpm 37 Hp (28Kw) @ 2300 rpm a 4500 msnm.
Torque	: 198 N.m (146 lb/pie) @ 1550 rpm
Desplazamiento	: 4.1 litros

Transmisión:

Transmisión Hidrostática con motor de desplazamiento fijo Linde y bomba de desplazamiento variable Linde.

Ejes:

Frontal	: Eje Planetario HES, fijo, no spin diferencial.
Trasero	: Eje Planetario HES, fijo, con diferencial estándar con caja de transferencia montada sobre él.
Oscilación central	: +/- 10 grados.

Frenos:

Servicios	: Frenos Hidrostáticos.
Parqueo/Emergencia	: Aplicados de resorte, liberados hidráulicamente, LCB con 8 discos de fricción dentro de la caja de transmisión.

Llantas:

8.25R15, L5, 2*, para minas subterráneas, Bridgestone, VDSL, llantas radiales.

Capacidades del Equipo:

Capacidad de carga	: 1000 Kg (2205 lb.)
Fuerza hidráulica desarrollada	: Lift : 1295 Kg (2855 lb.) Tift : 4660 Kg (10275 lb.)
Fuerza desarrollada SAE	: 2445 Kg (5390 lb.)
Carga de Volteo	: 4650 Kg (10250 lb.)

Peso:

Peso Vehículo sin carga	: 3700 Kg. (8150 lb.)
Peso Vehículo con carga	: 4700 Kg. (10300 lb.)

Velocidad:

Velocidad máxima teórica, vacío y cargado ,en avance y en reversa , a nivel	: 9.6 Km/Hr (6 MPH)
---	---------------------

Sistema Eléctrico :

Arrancador	: 12V, 2.7 Kw.
Alternador	: 14V, 55amps.
Faros:	: Cantidad 4 (2 adelante, 2 atrás), 55W, H3 luces halógenas con anti vibración.

Dirección:

De articulación central con dos cilindros de 60mm de diámetro, con mando "monostick" para operación bidireccional.

Materiales :

Chasis delantero y posterior	: Acero A-572 (50W)
Articulación Central	: Rodamientos esféricos de largo ángulo
Brazos y Partes de Techo	: Acero A-514 (QT-100)
Cuchara y labio	: Hardox 400/ Hardox 500, 500 BNH

Volumen Líquidos:

Tanque de combustible	: 13.2 Galones (50 litros)
Tanque de aceite Hidrostático:	: 9.0 Galones (34 litros)
Tanque de aceite Hidráulico	: 17.2 Galones (65 Litros)

Cuchara:

Tiempo de levante	: 2.5 segundos
Tiempo de bajada	: 1.5 segundos
Tiempo descarga	: 4.0 segundos

Bomba de engranaje de diseño de circuito de centro abierto. Flujo de aceite disponible de la bomba de dirección dirigida a la cuchara para reducir tiempo en el ciclo.

Cilindro de levante:	: cantidad 1 , 100 mm (3.90" diámetro)
Cilindro de descarga:	: cantidad 1 , 120 mm (4.70" diámetro)

Dimensión del equipo:

Alto	: 1895 mm
Largo	: 4800 mm
Ancho	: 1055 mm
Angulo de Rotación	: 36 grados por cada lado.

Radio de Giro	: Interior 1825 mm Exterior 3245 mm
---------------	--

Opcionales:

- Estructura de Techo (FOPS-ROPS) con Espalda Cerrada
- Aro de Repuesto
- Alarma de retroceso
- Dirección de emergencia
- Modelo HS 10E con motor Eléctrico
- Otros opcionales pueden atenderse a solicitud.